



BLAST CLEANING TECHNOLOGIES



GRANALLADORA TIPO MESA GIRATORIA DE 48"

Modelo # T1-48x25

CARACTERÍSTICAS

- CAPACIDAD DE CARGA
4000 LB.
- RUEDA DE GRANALLADO
RIM-LOC DE 15 HP. MOTOR
DIRECTO
- 460 VAC, 3 FASES
- PUERTA DE HULE
REFORZADO. APERTURA
TIPO CORTINA
- INTERBLOQUEOS DE
SEGURIDAD
- CONTROLES DE TIEMPO
AUTOMÁTICOS
- 1 AÑO DE GARANTÍA
- HUELLA DE OPERACIÓN
PEQUEÑA
- RECUBRIMIENTOS
REMOVIBLES
RESISTENTES A LA
ABRASIÓN
- COSTOS DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO BAJOS
- COLECTOR DE POLVOS
OPCIONAL



TECHNOLOGY. SERVICE. SOLUTIONS.

Phone: 877.355.7577 • Fax: 262.785.1066 • 6682 W Greenfield Ave, Suite 103 • West Allis, WI 53214 • www.bct-us.com



BLAST CLEANING TECHNOLOGIES



INFORMACIÓN TÉCNICA

GRANALLADORA TIPO MESA GIRATORIA DE 48"

Modelo # T1-48x25

RUEDA DE GRANALLADO CENTRÍFUGA

Rueda:	3600 RPM 14" de diámetro, acoplamiento directo, bi-direccional. Componentes internos balanceados a precisión
Tipo de Paletas:	Diseño exclusivo RIM-LOC que asegura reemplazo sencillo y larga vida, fundición resistente a la abrasión
Caja de Control:	Tipo ajustable
Carcasa:	Fabricación en placa de acero de 1/4", con recubrimientos reemplazables

CONSTRUCCIÓN DE CABINA DE GRANALLADO

Cabina:	Placa de acero, Perfil bajo, resistente a la abrasión incluye asas para montacargas para facilitar colocación
Recubrimientos de cabina:	Recubrimientos intercambiables, resistentes a la abrasión en todas las áreas en contacto directo con el granallado
Puerta:	Operación eléctrica, fabricada con hule reforzado. Facilita el acceso total a la cabina de granallado y sello anti fugas de granalla
Altura Máxima de Carga:	36"
Capacidad de carga:	4000 libras maximo, 48" diam., 25" de altura al filo y 36" a los 42" de diámetro
Mesa de trabajo:	48" dia, placa de acero de 1/2" con baleros completamente resguardados de alto desempeño, acceso para grua en parte superior
Motor de mesa:	Montado en la parte exterior, reductor transmite la potencia a través de rueda de hule.

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS

Alimentación Eléctrica:	460 VAC, 3 Fases 60 Hz. Otros voltajes disponibles
Controles:	Gabinete Eléctrico Nema 12, Controles 24 VDC, Arrancadores IEC, controles de botonera, horómetro, timer para tiempo de granallado y tiempo de vaciado. Adicionador de granalla.
Motores Eléctricos:	Totalmente encapsulado, enfriamiento por abanico (TEFC)
Ruedas de granallado:	15 HP, 3600 RPM
Motor del Elevador:	3/4HP, 1800 RPM
Motor de la Puerta:	1HP 1800 RPM
Motor de la mesa:	1/2HP, 1800 RPM
Colector de Polvos Opcional:	460 VAC, 3 Fases, 60 Hz. 2 HP, 3600 RPM
Requerimiento de Aire:	90-110 psi, se requieren para operar válvula de abrasivo y pulsos de limpieza del colector de polvos

SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE ABRASIVO

Elevador y Separador:	A prueba de fuga de polvos, descarga centrífuga y elevador de cangilones, puertas de servicio removibles. Ajuste de tornillo para banda de cangilones. Separador con diseño único tipo labio para eliminar los contaminantes ligeros y abrasivo desgastado.
Malla de Abrasivo:	Malla en el gabinete que provee protección para la rueda de granallado
Control de Abrasivo:	Válvula con carcasa sellada, ajuste tipo mariposa. Control de abrasivo silencioso y preciso
Carga Inicial de abrasivo:	500 libras
Colector de Polvos Opcional:	800 CFM mínimo, auto contenido, sistema de auto limpieza. 6 cartuchos

SEGURIDAD Y ESTRUCTURA

Seguridad:	La rueda de granallado solo opera si la puerta se encuentra cerrada. Candado eléctrico para prevenir operación accidental
Peso al Embarque:	5000 lbs
Dimensiones de la máquina:	7'-9" Ancho x 6' Largo x 8'-10" Altura
Colector de Polvo Opcional:	2'-10" Ancho x 2'-10" Largo x 7'-6" Altura

TECHNOLOGY. SERVICE. SOLUTIONS.

Phone: 877.355.7577 • Fax: 262.785.1066 • 6682 W Greenfield Ave, Suite 103 • West Allis, WI 53214 • www.bct-us.com